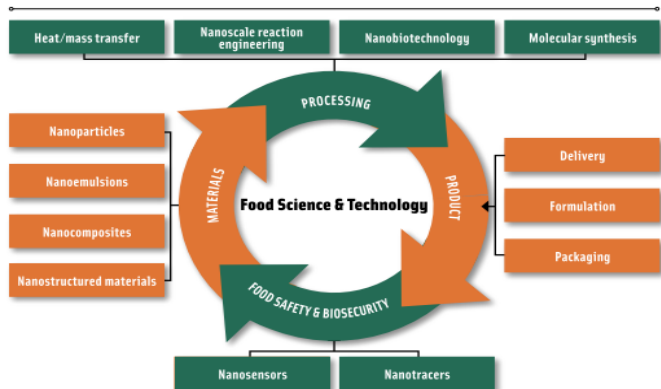


Nanotechnologia w przemyśle spożywczym Food Nanotechnology



<http://www.ift.org/cms/>

The Institute of Food Technologists utworzony w 1939 r. w Chicago jest stowarzyszeniem naukowym liczącym 18 tys. członków. Instytut wydaje m.in. *Journal of Food Science* oraz *Food Technology*. Dostępne jest opracowanie (2006) dotyczące nanotechnologii w przemyśle spożywczym:

<http://members.ift.org/NR/rdoonlyres/FA6CF1C9-5E70-4A0C-9300-6A8D450A7D06/0/ednanotech.pdf>

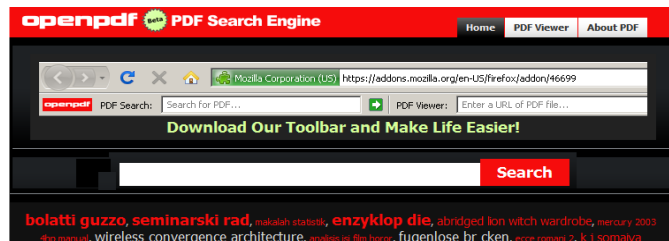
Standardy CAPE-OPEN

Standardy CAPE-OPEN powstały w celu ujednolicenia połączeń między różnymi programami wykorzystywanymi w szeroko pojętej wspomaganym komputerowo inżynierii procesowej oraz dla bardziej efektywnej integracji różnych metod modelowania. W chwili obecnej są one rozwijane i propagowane przez konsorcjum CAPE-OPEN Laboratories Network. Standard CAPE-OPEN definiuje zasady i interfejsy do integracji i współdziałania programów. Zaletami jego stosowania są: łatwe połączenie, typu *plug and play* pomiędzy różnymi programami, niezależnie od ich architektury i języka programowania oraz możliwość użycia interfejsów jako części wspólnej struktury aplikacyjnej, co pozwala na wymianę informacji procesowej wewnątrz domeny aplikacyjnej. Według standardów CAPE-OPEN programy, pomiędzy którymi wymieniane są dane, są dzielone na dwie grupy. Pierwsza to środowisko modelowania procesowego reprezentowane przez nadrzędny symulator, natomiast druga złożona jest z modułów - składowych modelowania procesowego.

Patrz artykuł: *Inż. Ap. Chem.* 2010, 50, nr 3, 119-120

<http://www.colan.org/>

Otwarty dostęp do publikacji - Openpdf



<http://openpdf.com/>

Dzięki wyszukiwarce *ebooks* w formacie pdf oraz przeglądarce *online* (Powered by Google) można wyszukiwać, przeglądać i kopiować pliki pod warunkiem respektowania praw wydawcy i autora. Oto kilka przykładów plików znalezionych za pomocą *openpdf*:

A Heat Transfer Textbook

<http://www.energyideas.org/documents/factsheets/PTR/HeatTransfer.pdf>

Intellectual Property Rights in Nanotechnology

<http://www.iploft.com/Nanotechnology.pdf>

Membrane Technology - the Key for Water Treatment

http://www.ahkbrasil.com/ecogerma/download/palestrantes/Apresentacoes/simposio1/Vortrag_Winfried_Schmidt.pdf

Membrane Chemical Cleaning: From Art to Science

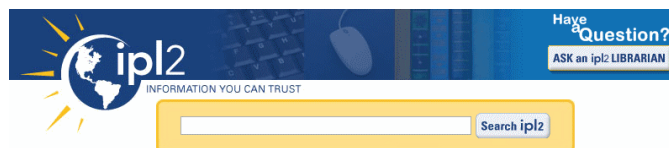
<http://www.filterbuyer.com/pdf/mtcpaper.pdf>

Inne wyszukiwarki



1 - Physical Sciences, Engineering, Computing & Math:

<http://infomine.ucr.edu/cgi-bin/search?category=physci>



ipl2 is the result of a merger of the Internet Public Library (IPL) and the Librarians' Internet Index (LII).



2 - Połączone zasoby the Internet Public Library (IPL) oraz the Librarians' Internet Index (LII):

<http://www.ipl.org/>



Inżynieria chemiczna: historia, chronologia wydarzeń

(z subiektywnego punktu widzenia)

EWOLUCJA - Chemical Engineering Evolution:

http://www.pafko.com/history/h_contrb.html

CHRONOLOGIA - A Chemical Engineering Timeline:

http://www.pafko.com/history/h_time.html

RÓŻNICE: USA vs NIEMCY - Why American chemical industry was fundamentally different from German's counterpart?

http://www.pafko.com/history/h_surviv.html

Opracował dr inż. Józef Ziolo